Index of Claims



Application/Control No.

10/765,911 Examiner

Thinh T. Nguyen

2818

Art Unit

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

CAMPBELL ET AL.

The color of the	Cla	aim	Date						1	Claim Date								\neg					
1 1 1 51 51 51 52 52 52 33 34 44 44 44 44 44 44 44 45 54 54 54 54 54 54 54 55 55 55 55 55 55 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 58 88 88 58 58 58 58 58 58 59 59 99	<u> </u>		\Box			Γ.		_	Γ	Ι								T	٣	<u> </u>	Г	Г	П
2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 4 4 15 15 16 16 17 17 18 8 9 9 10 0 60 60 11 11 61 61 62 62 26 26 13 13 14 14 4 4 45 56 65 65 66 66 16 16 16 66 66 66 67 67	Final	Original											Final	Original									
2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 4 4 15 15 16 16 17 17 18 8 9 9 10 0 60 60 11 11 61 61 62 62 26 26 13 13 14 14 4 4 45 56 65 65 66 66 16 16 16 66 66 66 67 67	1	1							1	t			51	51					\vdash				П
3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 54 54 54 54 54 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 56 56 56 56 57 57 57 58 8 8 58 58 58 59 9 9 59 59 59 9 10 10 10 10 60 <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td>i I</td> <td></td>			П				\Box		Г			i I											
4 4 5 5 54 54 55 55 6 6 6 56 56 55 55 56 57 57 77 77 8 8 8 9 9 50 60 60 61 61 61 66 66 66 66 66 65 65 65			П					Г	Г														
6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 6 16 6 17 17 18 8 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 23 23 23 23 23 23 24 24 25 25 26 26 27 7 77 7 28 28 29 9 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35		4																					
7 7 8 8 9 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 16 6 17 17 18 18 19 9 20 20 20 20 21 21 22 22 23 23 23 23 24 24 24 24 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 5 36 36 37 37 38 38 39 39 <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td>																				Ш			
8 8 9 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 8 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 66 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 80 39 90 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45											<u> </u>									L			Ш
9 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>$ldsymbol{ld}}}}}}$</td><td></td><td></td><td>Ш</td></td<>									L										<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$			Ш
10 10 11 12 12 12 12 12 13 13 14<		8							<u></u>	L								_	_				Ш
11 11 12 12 12 12 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 16 16 16 16 16 16 17 17 17 17 17 17 18 17 17 17 17 17 17 18 18 18<					_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L	_	<u> </u>					Ш				_		_	_	Ш
12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 6 37 37 38 38 39 39 40 40 40 40 41 41 42 42 43 <t< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>L</td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\sqcup</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>_</td><td>Ш</td></t<>			Ш			L	<u> </u>		<u> </u>	_					\sqcup				<u> </u>			_	Ш
13 13 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 16 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 18 18 18 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td><u> </u>_</td><td>┡</td><td>$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td>-</td><td>Н</td></td<>					<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u> _	┡	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				\vdash				<u> </u>	<u> </u>		-	Н
14 14 14 15 15 15 16 16 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 18 18 18 18 19 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td>ļ</td><td>⊢</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>├_</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>⊢</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td>Н</td></td<>			_		<u> </u>	ļ	⊢	_	<u> </u>	├_	\vdash				Н			<u> </u>	⊢	_		-	Н
15 15 16 16 16 16 17 17 17 66 66 66 67 17 18 18 18 68 68 68 19 19 19 68 68 69 69 10<					<u> </u>			<u> </u>	├	⊢	H				\vdash			-	⊢	<u> </u>	\vdash	-	Н
16 16 16 17 17 17 18 18 66 67 67 68 68 69 70<			Н		-	⊢		_	⊢	├	-				Н		_		⊢	-	-	├	$\vdash\vdash$
17 17 18 18 18 66 67 68 68 69 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td>_</td><td>-</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td>├─</td><td>╂─</td><td>Н</td></td<>			-	_	-	⊢	\vdash		\vdash	⊢	-					_	_		\vdash	-	├─	╂─	Н
18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 49 49			-		├	\vdash	\vdash	-	╁┈	┢	\vdash	1			Н	_	_	-	\vdash	-		 	Н
19 19 20 20 21 21 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 88 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49				_	\vdash	\vdash	-			 	\vdash				Н			-	一	\vdash	┢╌		Н
20 20 70 70 21 21 21 71 71 71 71 72 72 72 73 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>├-</td><td>\vdash</td><td>H</td><td>-</td><td>╁</td><td>┢</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td>_</td><td></td><td>┢</td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td>Н</td></t<>					├-	\vdash	H	-	╁	┢					Н		_		┢	-	\vdash		Н
21 21 21 71 71 71 72 72 72 72 72 73 <td< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td>\vdash</td><td>┢</td><td>H</td><td>\vdash</td><td> </td><td>H</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>H</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>П</td></td<>			Н		\vdash	┢	H	\vdash	 	H	\vdash				H		_			H	\vdash	-	П
22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49					\vdash	-				<u> </u>					Н			Г	\vdash	 			П
23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49						H				1					Н		_	H		_			
24 24 74 74 74 75 75 75 75 75 76 76 76 76 76 76 77 77 77 77 77 77 77 77 78 90 90 <t< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>┢</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>Т</td><td>_</td><td>П</td></t<>			Н		 			\vdash		┢					П			\vdash			Т	_	П
25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49										T			74		П								
26 26 76 76 27 77 77 78 29 29 79 80 30 30 80 81 31 31 82 83 33 33 83 84 35 35 85 86 37 37 87 88 38 88 88 88 39 39 89 90 40 40 90 90 41 41 91 92 43 43 94 94 45 45 96 96 47 47 97 98 49 49 99 99							П			1													
27 27 77 77 28 28 79 78 30 30 80 81 31 31 81 82 33 33 83 84 35 35 85 86 37 37 87 88 38 38 88 88 39 39 89 90 40 40 90 90 41 41 91 92 43 43 94 94 45 45 95 95 46 46 96 97 48 48 98 99 49 49 99 99													76							Г	Г		
28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49					Г	Г				1		li	77	77	П					Г		Г	
30 30 80 31 31 81 32 32 82 33 33 83 34 34 84 35 35 85 36 36 86 37 37 87 38 38 88 39 39 89 40 40 90 41 41 91 42 42 92 43 43 93 44 44 94 45 45 95 46 46 96 47 47 97 48 48 98 49 49 99					Г	Γ																	
31 31 81 32 32 83 33 33 83 34 34 84 35 35 85 36 36 86 37 37 87 38 38 88 39 39 89 40 40 90 41 41 91 42 42 92 43 43 93 44 44 94 45 45 95 46 46 96 47 47 97 48 48 98 49 49 99		29																					
32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49										l								L					
33 33 83 34 34 84 35 35 85 36 36 86 37 37 87 38 38 88 39 39 89 40 40 90 41 41 91 42 42 92 43 43 93 44 44 94 45 45 95 46 46 96 47 47 97 48 48 98 49 49 99					L				$oxed{oxed}$						Ш				L	L		<u> </u>	Ц
34 34 84 35 35 85 36 36 86 37 37 87 38 38 88 39 39 89 40 40 90 41 41 91 42 42 92 43 43 93 44 44 94 45 45 95 46 46 96 47 47 97 48 48 98 49 49 99							L	_	<u> </u>	<u>L</u>								L	┖	_		_	Ш
35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49						L	L															_	Ш
36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49					_	_	L		_	<u> </u>					Ш			_	L		<u> </u>	_	Ш
37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49						<u> </u>	<u> </u>		_	┞					Ш					<u> </u>	_	_	Ш
38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49			Щ		<u> </u>	L		_	L	ऻ_	Ш				Щ	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	 	ļ!				Н		_			\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
40 40 90 41 41 91 42 42 92 43 43 93 44 44 94 45 45 95 46 46 96 47 47 97 48 48 98 49 49 99				ļ	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash				Н	_	_	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$
41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49			Н		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	├-	H				\vdash		_	 	\vdash	₩	<u> </u>	-	Н
42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49			┝		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	⊢	⊢	H			-	Н		_	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	H
43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49			Н	_	\vdash	┝	\vdash	-	\vdash	⊢	H				Н		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	Н
44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49			Н		\vdash	├	 	\vdash	├	├					Н		-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash\vdash$
45 45 46 46 47 47 48 48 49 49			H		├	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash		—	 	-		-	\vdash	Н
46 46 47 47 48 48 49 49			Н		\vdash	┢	 	\vdash	\vdash	\vdash	 				Н		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
47 47 48 48 49 49			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	 	\vdash		<u> </u>		Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁╌	\vdash	H
48 48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			 	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	┢				Н	_		┢┈	╁┈	\vdash	\vdash	╁	H
49 49 99 99			\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 				\vdash		_	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	Н
50 50 100 100			Т			┪	\vdash	\vdash	Н	1	 				\vdash			\vdash	\vdash	_		 	Н
	50	50	\vdash			_	\vdash	┢	\vdash	1	Т			100	Н		_	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	Т	Н

Cla					Date	 e				
					-					
-	riginal									
Final	igi									
۱ -	ŏ									
				Ш						
51	51			_						
52	52									
53	53									
54	54									
55	55									
56	56									
57	57									
58	58									
59	59						П			
60	60		\vdash						_	
61	61	$\overline{}$	\vdash			\vdash	┢			Н
62	62	-	\vdash	Н		\vdash	\vdash	_	\vdash	Н
63	63	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	Η-	\vdash	Н
64	64	-	\vdash		├─	Н	\vdash	\vdash	-	H
65	65		\vdash	├-	\vdash	\vdash	-	-	<u> — </u>	\vdash
			\vdash	\vdash	<u> </u>		-	-	├-	Н
66	66	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		 	\vdash
67	67		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		Н
68	68		<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	_	_	Щ
69	69			<u> </u>	-		<u> </u>	_		Ш
70	70		_	_	\vdash		ļ	_	<u> </u>	Ш
71	71		L	_	oxdot			ļ	<u> </u>	_
72 73	72 73		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	ldash	<u> </u>	\vdash
73	73		ļ				<u> </u>	_	_	
74	74			_	L	L.,			_	
75	75		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
76	76		_		<u> </u>		_	_	<u> </u>	
77	77		_	ļ				_	<u> </u>	<u> </u>
ļ	78		_	ļ	L_		<u> </u>		<u> </u>	Ш
<u> </u>	79		<u>_</u>			_			<u> </u>	Ш
L	80		_	L.	L			_	_	
<u> </u>	81			\perp		L		_	<u> </u>	Щ
	82	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L_			<u> </u>	Щ
	83				L	L			L_	Щ
	84	_		L	$ldsymbol{f eta}$	L.	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш
	85					L _			L_	Щ
	86	L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	87		_	L	L.	L				$oxed{oxed}$
L	88		<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	89			<u> </u>			_		L	
	90			Ĺ		L	\Box			
	91									
	92		Ĺ	匚						
	93									
	94									
	95									
	96		Ĺ							
	97					L			L	
	98		L						L	
	99									
	100				I _					

	Claim Date									
Cla		١				Date	-		_	ᆔ
Final	Original									
	101 102									
	102			$oxed{oxed}$						Ш
	103 104 105 106									
	104									\dashv
	105						_	_	_	-
	106								_	\dashv
	107	Н			_		_	-	-	
	108 109		_		<u> </u>	\vdash	_		_	\dashv
	l 110 l	Н		\vdash	\vdash	-				_
	111 112 113									
	112			\vdash						_
	113									
	114 115									
	115									
	116 117					<u> </u>				
	117				<u> </u>					Ш
	118				<u> </u>	L				
	119 120 121	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				_	H
	120	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	lacksquare	\vdash		
	121	\vdash	<u> </u>	-	_			<u> </u>	_	
_	122		-		-			-		Н
	123	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	_	Н
	125	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┢╌			_	Н
	122 123 124 125 126	\vdash	\vdash	 	\vdash		_			H
	127 128 129	_			\vdash	Г				
	128									П
	129									
	130 131									
	131									
	132	$oxed{oxed}$		<u> </u>		L_	L_			Ш
	133 134			L			_	_		Ц
	134	_	<u> </u>	<u> </u>			\vdash	\vdash	_	Н
	135			<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	-	-	
	136 137	-	_	-	┝	-	\vdash	-		Н
	138	-	-	├		\vdash	⊢	-		Н
	138 139		_	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash		Н
	140	Н	Н	\vdash	Н	-		-	\vdash	H
	141		\vdash	 	\vdash		Н	Г	Т	H
	142								Г	
	143									
	144									
	145									
	146									Ш
	147	igspace	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш
<u> </u>	148	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	 _	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш
<u> </u>	149	L	├-	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L-	_	Н
	150	L	<u> </u>	L	L	L_	L	L		